## توضیحات نمودار و کد متلب

داده ها از جدول ۶ مقاله استخراج شده است.

پنج نمودار برای مقایسه عملکرد سیستم های مختلف براساس معیارهای AUC، Recall، Precision، F۱ و Accuracy رسم شده اند. X و Y تنظیم شده اند.

جدول ۶ مقاله مربوط به مقایسه سیستم های مختلف برای طبقه بندی تصاویر شبکیه ای است که شامل ماتریس های درهم ریختگی برای سیستم پیشنهادی نیز می باشد.

سیستم های مورد مقایسه شامل،MLP، RC، RF، SVM-RBF و غیره هستند.

به عنوان مثال، برای سیستم پیشنهادی که شامل استفاده از ویژگیهای عمیق است، مقادیر مختلفی از Accuracy و Auc، Recall، Precision، F۱ دکر شده است.

این کد مقادیر مربوط به سیسم های مختلف را بارگزاری کرده و یک نمودار میله ای برای مقایسه عملکرد آنها ایجاد می کند.

همچنین، ماتریس درهم ریختگی سیستم پیشنهادی را به صورت تصویری نمایش می دهد.